

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		0.490	km	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
<b>3</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
2 d.3	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		431.2	m <sup>3</sup>	431.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.200</b>
3 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		490x0,8x1,1 431.2	m <sup>3</sup>	431.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.200</b>
4 d.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		39.2	m <sup>3</sup>	39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.200</b>
5 d.3	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - ekstrapolacja, ob-sypka	m <sup>3</sup>		
		490x0,6x0,4 117.6	m <sup>3</sup>	117.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.600</b>
6 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
7 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		86	m	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
8 d.3	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		379	m	379.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.000</b>
9 d.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10 d.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		12	stud.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11 d.3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160, 200, 250 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
		2		2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>			
12 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników (zjazd) w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm	m <sup>2</sup>		
		(zjazd z-1 - 9 szt = 126 m2 zjazd z-2 - 1 szt= 17,5 m2 143.5	m <sup>2</sup>	143.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.500</b>
13 d.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - koryto chodnika	m <sup>2</sup>		
		860	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
14 d.4	KNKRB 6 0104-01 kalk. własna	Podbudowa z betonu- grubość 15 cm z betonu B-10 z pielęgnacją piaskiem i wodą na zjazdach Z-1 z dowozem betonu samochodami na odl. 15 km	m <sup>2</sup>		
		157.5	m <sup>2</sup>	157.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.500</b>
15 d.4	KNKRB 6 0104-01 kalk. własna	Podbudowa z betonu- grubość 15 cm z betonu B-10 z pielęgnacją piaskiem i wodą na zjazdach Z-2 z dowozem betonu samochodami na odl. 15 km	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
16 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		390x0,1x0,3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR 2-31 d.5 0403-03 z.o.2.13. 9902-01 kalk. własna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		390	m	390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
18	KNR 2-31 d.5 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		480	m	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
19	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem zjazdu	m		
		43.5	m	43.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.500</b>
20	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ciemno szarej lub ceglastej- zjazdu	m <sup>2</sup>		
		182.25	m <sup>2</sup>	182.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.250</b>
21	KNR 2-31 d.5 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ciemno szarej lub ceglastej	m <sup>2</sup>		
		860	m <sup>2</sup>	860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>